

“นโยบายสนับสนุนด้านการเงิน และการลงทุนด้านพลังงานทดแทน”



นายสลิล วิศาลสวัสดิ์

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการลงทุน 4
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

2 มิถุนายน 2554



นโยบายส่งเสริมการลงทุน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน

สิทธิประโยชน์ทั่วไป

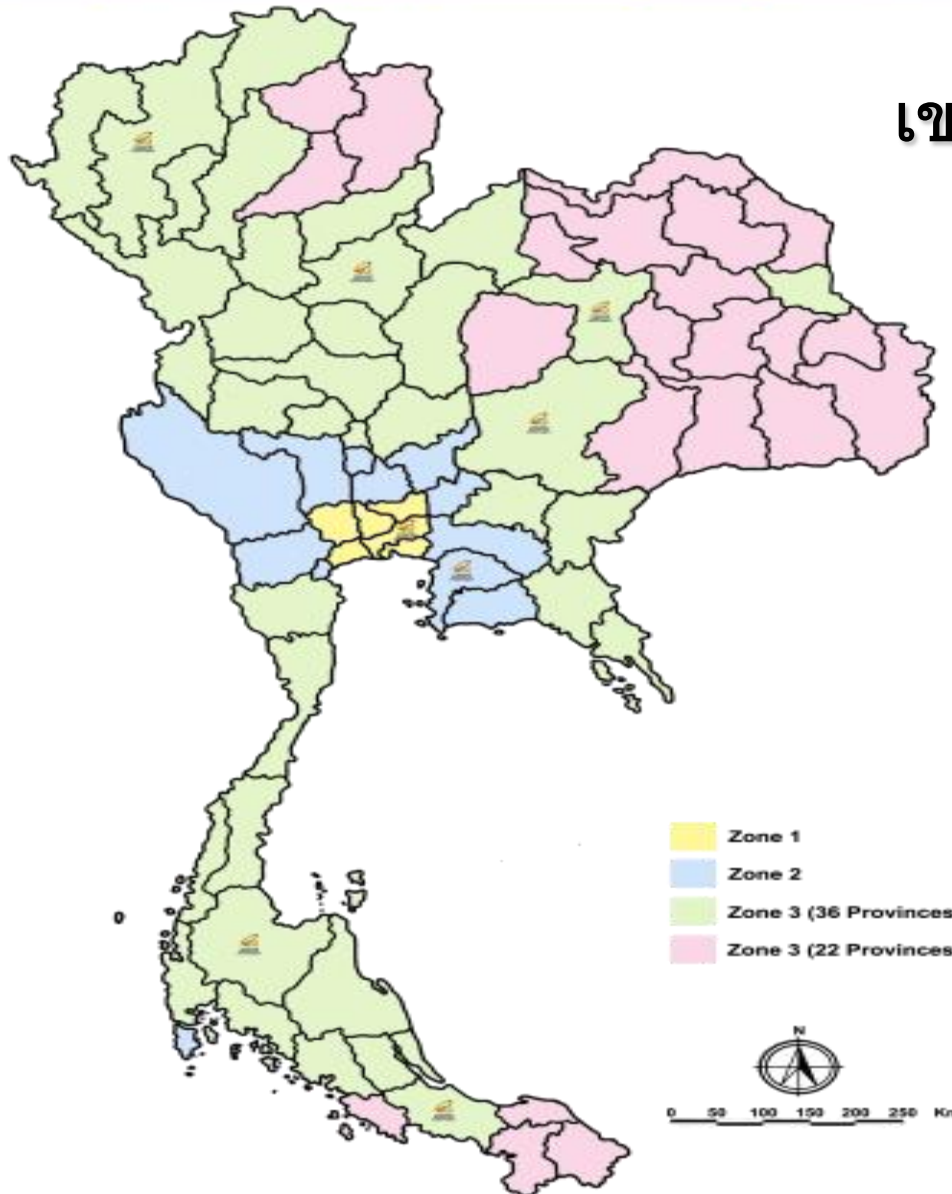
สิทธิประโยชน์ทางภาษีอากร

- ยกเว้น/ลดหย่อนอากรขาเข้า สำหรับเครื่องจักร และวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็น
- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล และเงินปันผล;
เพิ่มเติมลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 เป็นเวลา 5 ปี (Zone 3)
- หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา เป็นสองเท่า
- หักค่าติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพิ่มขึ้นร้อยละ 25

สิทธิประโยชน์ที่ไม่เกี่ยวกับภาษีอากร

- อนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน
- อนุญาตให้นำช่างฝีมือ และผู้ชำนาญการเข้ามาทำงานในกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน
- อนุญาตให้ส่งออกซึ่งเงินตราต่างประเทศ

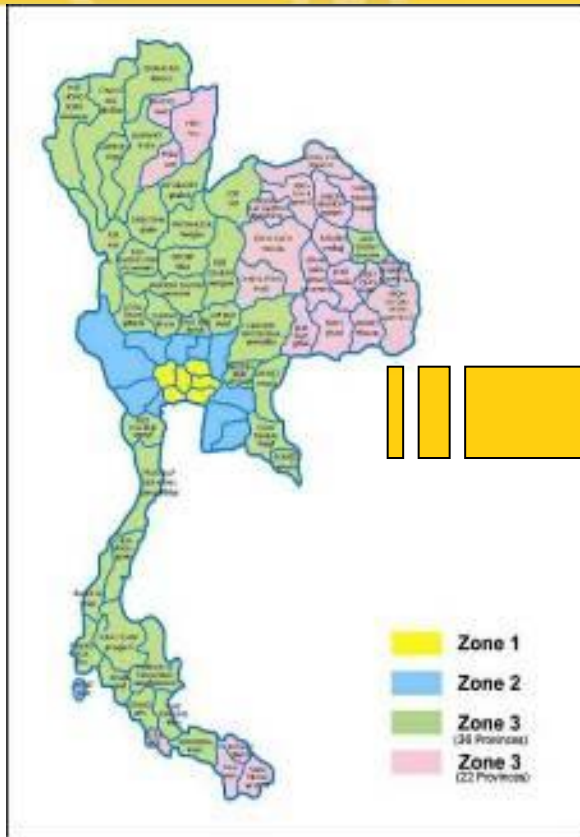
เขตส่งเสริมการลงทุน



- เขต 1 กรุงเทพมหานคร นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร
- เขต 2 กาญจนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก พระนครศรีอยุธยา ภูเก็ต ระยอง ราชบุรี สมุทรสงคราม สระบุรี สุพรรณบุรี และอ่างทอง
- เขต 3 จังหวัดที่เหลือรวมทั้งสิ้น 58 จังหวัด

Source: Thailand Board of Investment





เขตส่งเสริมการลงทุน

แบ่งตามเขต: ตามปัจจัยเศรษฐกิจ รายได้ และ
สิ่งอำนวยความสะดวกของแต่ละจังหวัด

- สิทธิประโยชน์สูงสุดตามเขตที่ตั้ง
- สิทธิประโยชน์ตามประกาศการส่งเสริม

สิทธิประโยชน์ตามเขตการลงทุน :

น้อย → มาก

Zone 1 → Zone 2 → Zone 3



**สิทธิประโยชน์สำหรับประเภทกิจการ
เกี่ยวกับพลังงานทดแทน**

พลังงานทดแทนในประเทศไทย



แสงอาทิตย์



ก๊าซชีวภาพ



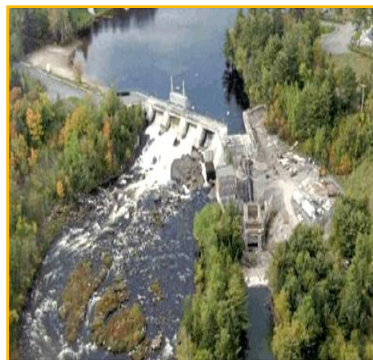
ลม



ชีวมวล



ขยะ



น้ำ



ไบโอดีเซล



เอทานอล

หลักเกณฑ์การอนุมัติโครงการ

- อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนจดทะเบียนไม่เกิน 3 ต่อ 1 สำหรับโครงการใหม่
- เครื่องจักรใหม่ และกระบวนการผลิตที่ทันสมัย
- ระบบป้องกันการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี
- แหล่งวัตถุดิบเพียงพอ และตลาดลูกค้าที่แน่นอน
- ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ประกาศที่ 2/2553 การส่งเสริมการลงทุนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

- ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรทุกเขต
- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี ทุกเขต
- สิทธิประโยชน์เพิ่มเติม
 - เพิ่มเติมลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 เป็นเวลา 5 ปี
 - หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปาเป็น 2 เท่า
 - หักค่าติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพิ่มขึ้นร้อยละ 25

Note: สำหรับโครงการที่ยื่นขอรับการส่งเสริมก่อนสิ้นปี 2555 ทุกเขตการลงทุน ยกเว้นจังหวัดกรุงเทพมหานคร

สิทธิประโยชน์กิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

สิทธิประโยชน์ที่ได้รับส่งเสริม (ตามเกณฑ์ปกติ)

- ยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรทุกเขต
- ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี ทุกเขต
- สิทธิประโยชน์เพิ่มเติมสำหรับเขตการลงทุน 3
 - เพิ่มเติมลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลร้อยละ 50 เป็นเวลา 5 ปี
 - หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปาเป็น 2 เท่า
 - หักค่าติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกเพิ่มขึ้นร้อยละ 25

โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนที่ได้รับส่งเสริม

ประเภทเชื้อเพลิง	จำนวนโครงการ	กำลังผลิต (MW)
น้ำ	1	6
ชีวมวล	103	1,358
ก๊าซชีวภาพ	102	344
แสงอาทิตย์	67	363
ลม	8	288
ขยะมูลฝอย	8	44
ลมร้อนจากกระบวนการผลิต	4	106
รวม	293	2,509

ข้อมูล ณ. วันที่ 30 เมษายน 2554

โครงการผลิตไฟฟ้าตามประเภทชีวมวลที่ได้รับส่งเสริม

ประเภทชีวมวล	จำนวนโครงการ	กำลังผลิต (MW)
ใบ, ยอด และกากอ้อย	18	516
แกลบ	40	319
ไม้ยางพารา	6	46.5
ไม้ยูคาลิปตัส	14	319
กากปาล์ม กะลาปาล์ม และทะลาย ปาล์ม	13	89
ไม้สับ และไม้กระถินยักษ์	3	20
ใบข้าวโพด และซังข้าวโพด	1	0.2
กาก และเห้งน้ำมันดำปะหลัง	6	40
ขุยมะพร้าว และกากมะพร้าว	1	6
ไม้ไผ่	1	1
รวม	103	1,356.7



THAILAND BOARD OF INVESTMENT

โครงการโรงไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ได้รับส่งเสริมการลงทุน ตามสถานที่ตั้ง



● ภาคเหนือ	11	MW
● ภาคกลาง	239	MW
● ภาคตะวันออก	20	MW
● ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	73	MW
● ภาคตะวันตก	17	MW



THAILAND BOARD OF INVESTMENT

โครงการโรงไฟฟ้าจาก พลังงานลมที่ได้รับส่งเสริม การลงทุนตามสถานที่ตั้ง



	ภาคกลาง	63.6	MW
	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	225	MW
	ภาคใต้	0.08	MW

โอกาสการลงทุน สำหรับอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน

- แหล่งวัตถุดิบที่สามารถหาได้ง่าย
- ความต้องการพลังงานมากในประเทศไทย และพื้นที่ใกล้เคียง
- นโยบายสนับสนุนพลังงานทดแทนจากภาครัฐ
- มีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ดี
- ทักษะแรงงานที่มีความสามารถในประเทศ
- อุตสาหกรรมสนับสนุนรองรับโครงการ